EMETTEUR – RECEPTEUR SANS FIL

CONTROLEUR SANS FIL AVEC TELECOMMANDE

Contenu:
1 x Récepteur: S1PF2-DC06 / S1PF2-DC09 / S1PF2-DC12 / S1PF2-DC24 (Mode de Contrôle Inversion)
1 x Émetteur (Télécommande): CV-4-2
1 x Manuel d'utilisateur

Description:
Commande sans fil, facile à installer
Haute puissance 30A
Contrôler des moteurs de volets roulants/portes, écrans de projection, auvents, pompes, treuils, convoyeurs ou d'autre appareils et mécaniques avec le voltage CC06/09/12V/24V.
Vous pouvez faire tourner le moteur dans le sens positif ou l'inversion de l'émetteur (télécommande) dans une distance raisonnable dans n'importe quel endroit; le signal sans fil peut pénétrer le mur le plancher et la porte.
Avec des caractérisques de la protection contre l'alimentation inverse et la protection contre les surintensités.
Les indications auditive / visuelle.
Utiliser le microcontrôleur de modèle EM78P156 un microprocesseur 8 bits conçu et développé avec la technologie CMOS à faible puissance et de haute vitesse.
Contrôle fiable: l'émetteur (codage) et le récepteur (décodage) utilisent le code de 8-bit.
Un ou plusieurs émetteurs peuvent simultanément contrôler un ou plusieurs récepteurs
Si vous utilisez 2 récepteurs ou plus dans le même endroit, vous pouvez les établir avec des codes différents
Fréquence d'émission: 315/433MHz

Récepteur:
Modèle: S1PF2-DC06 / S1PF2-DC09 / S1PF2-DC12 / S1PF2-DC24
Mode de contrôle: mode de contrôle inversion
Type de codage: code fixé ou code d'apprentassage
Programme de codage: par apprenant
Tension d'alimentation: CC06V±1V (S1PF2-DC6), CC09V±1V (S1PF2-DC9), CC12V±1V (S1PF2-DC12), CC24V±1V (S1PF2-DC24)
Voltage de travail du relais: CC06V (S1PF2-DC6), CC09V (S1PF2-DC9), CC12V (S1PF2-DC12), CC24V (S1PF2-DC24)
Dimensions de PCB: 108mm x 80mm x 25mm
Dimensions de la boîte: 150mm x 90mm x 45mm
Courant maximal de travail: 30A
Type de l'interface de l'antenne externe: interface SMA standard

Émetteur:
Modèle: CV-4-2
Canal: 4 canaux
Portée maxi en champ libre: 500m / 1500ft (théoriquement)
Codage: code fixé par des combinaisons de plots de soudure
Dimensions: 110mm x 50mm x 18mm
Alimentation: 1 x 23A-12V pile (Incluse, temps de fonctionnement utile pour 12 mois)

Utilisation
Connecter l'alimentation CC12V / 24V aux bornes INPUT, connecter le moteur aux bornes OUTPUT.
Établir le mode verrouillage: connecter Cavalier (canal 1)
Presser le bouton ▲ de la télécommande: le moteur tourne dans le sens positif.
Presser le bouton ▼ de la télécommande: le moteur tourne dans le sens inversion.
Presser le bouton ■ de la télécommande: le moteur s'arrête.
ou
Presser le bouton S3 du récepteur: le moteur tourne dans le sens positif.
Presser le bouton S3 du récepteur: le moteur tourne dans le sens inversion.
Presser le bouton S1 sur le récepteur: le moteur s'arrête.

Établir le mode momentané: déconnecter Cavalier.
Presser le bouton ▲ de la télécommande et le maintenir: le moteur tourne dans le sens positif.
Relâcher le bouton ▲: le moteur s'arrête.
Presser le bouton ▼ de la télécommande et le maintenir: le moteur tourne dans le sens inversion.
Relâcher le bouton ▼: le moteur s'arrête
ou
Presser le bouton S3 du récepteur et le maintenir: le moteur tourne dans le sens positif. Relâcher le bouton: le moteur s'arrête.
Presser le bouton S1 du récepteur et le maintenir: le moteur tourne dans le sens inverse. Relâcher le bouton: le moteur s'arrête.

Lorsque la rotation positive est excessiveté, si la butée électrique SG1 est activée, le moteur s'arrête automatiquement.
Lorsque la rotation inverse est excessiveté, si la butée électrique SG2 est activée, le moteur s'arrête automatiquement.

Si vous espérez que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, vous pouvez supprimer tous les codes, qui est stocké dans le récepteur.

Opération: Presser le bouton du récepteur et le maintenir jusqu'à ce que la lampe LED clignote lentement, puis relâcher le bouton, si la lampe LED tient à clignoter lentement, cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès. A ce moment-là, la télécommande ne peut pas contrôler le récepteur.

Apprendre la télécommande:
1) Presser le bouton du récepteur, si la lampe LED du signal est allumée, le récepteur est en l'état d'apprentissage.
2) Presser un bouton de la télécommande, si la lampe LED du signal clignote rapidement 15 fois et puis est éteinte, cela signifie que l'apprentissage a réussi.
3) Lorsque qu'il est en l'état d'apprentissage, presser le bouton du récepteur encore une fois, si la lampe LED du signal est éteinte, cela signifie qu'il a quitté l'état d'apprentissage.
4) Le récepteur peut apprendre plusieurs télécommandes de différents codes.

Circuit d'Application